

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
21. Juli 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/067343 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04R 5/033, H02J 7/00

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MANN, Wolfgang [DE/DE]; Auf dem Windmühlenberge 18B, 30916 Isenhausen (DE). GRELL, Axel [DE/DE]; Paradiesweg 7, 31303 Burgdorf (DE). KÖNECKE, fred [DE/DE]; Garswoodstrasse 10, 29336 Nienhagen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000137

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Januar 2005 (10.01.2005)

(74) Anwalt: GÜLTZOW, Marc; Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

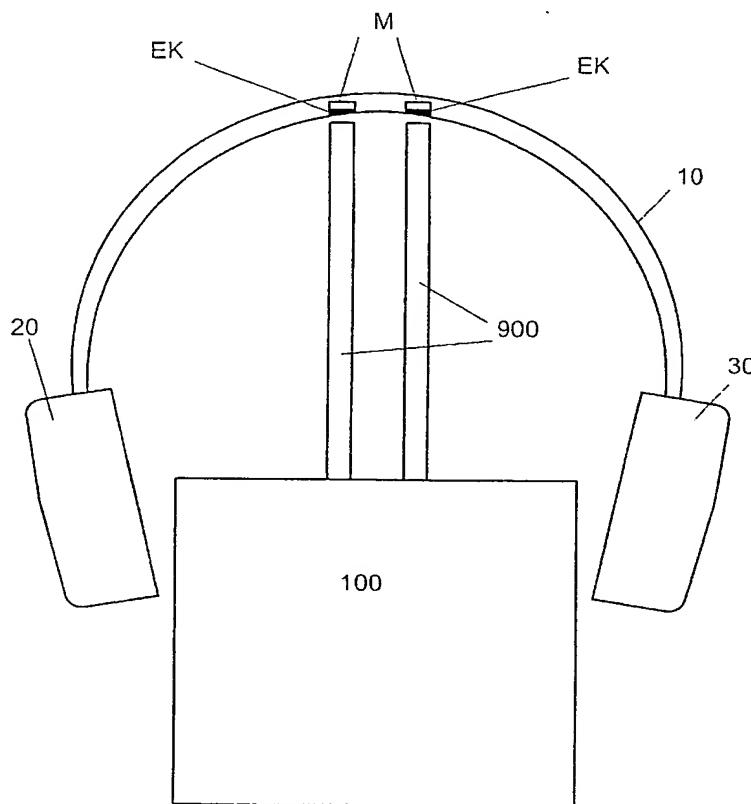
(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: HEADPHONES

(54) Bezeichnung: KOPFHÖRER



(57) Abstract: The invention relates to wireless headphones having charging contacts (EK) in the headphone bar (10) and at least one magnet (M) in the headphone bar (10). A charging station for a set of corresponding wireless headphones with bars is provided as an electric feed line for charge-contacting a set of wireless headphones.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein drahtloser Kopfhörer mit Ladekontakte (EK) im Kopfhörerbügel (10) und mit mindestens einem Magneten (M) im Kopfhörerbügel (10) vorgesehen. Ferner wird eine Ladestation für einen entsprechenden drahtlosen Kopfhörer mit Stangen als elektrische Zuleitung zur Lade-Kontaktierung eines drahtlosen Kopfhörers vorgesehen.